

The background is a gradient from dark purple on the left to a lighter purple on the right. It features abstract geometric patterns, including thin white lines forming triangles and a network of dots connected by lines, resembling a molecular or network structure.

Cálculos con Nombre o Named Calculation

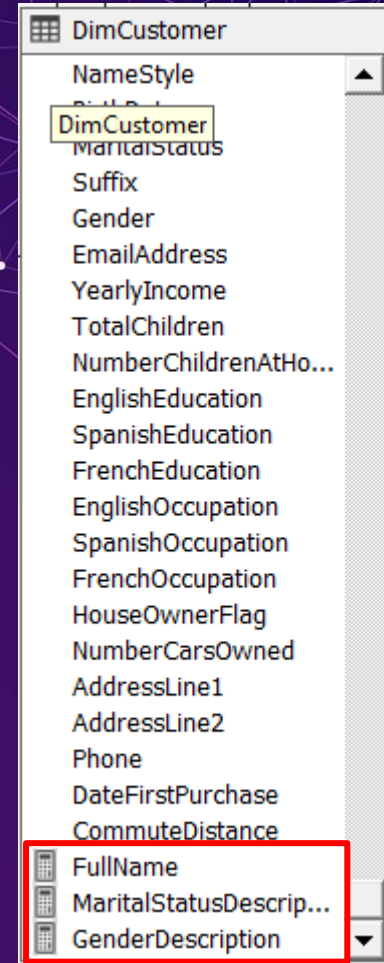
¿Qué son los Cálculos con Nombre?



un cálculo con nombre no es más que crear una nueva columna y agregarla a una tabla o vista en la vista de origen de datos.

El cálculo con nombre le permite agregar una columna adicional a las tablas o vistas presentes en la vista de fuente de datos SSAS.

Los named calculations no afectan la estructura del origen de datos. Solo afectan al data source view



Ejercicio



Vamos a crear los name calculation en las siguientes dimensiones:

Tabla de Dimensión	Name Calculation	Script
DimEmployee	FullName	FirstName + ' ' + ISNULL(MiddleName, '') + ' ' + LastName
	MaritalStatusDescription	CASE WHEN MaritalStatus = 'M' THEN 'Married' WHEN MaritalStatus = 'S' THEN 'Single' ELSE 'Not defined' END
	GenderDescription	CASE WHEN Gender = 'M' THEN 'Male' WHEN Gender = 'F' THEN 'Female' END

Tabla de Dimensión	Name Calculation	Script
DimCustomer	FullName	FirstName + ' ' + isnull(MiddleName, '') + ' ' + LastName + isnull(Suffix, '') + ' - ' + CustomerAlternateKey
	MaritalStatusDescription	CASE WHEN MaritalStatus = 'M' THEN 'Married' WHEN MaritalStatus = 'S' THEN 'Single' ELSE 'Not defined' END
	GenderDescription	CASE WHEN Gender = 'M' THEN 'Male' WHEN Gender = 'F' THEN 'Female' END

Tabla de Dimensión	Name Calculation	Script
DimDate	Semester	'Semester ' + CAST(CalendarSemester AS CHAR(1)) + ' – ' + CAST(CalendarYear AS CHAR(4))
	Trimester	'Trimester ' + CAST(CalendarQuarter AS CHAR(1)) + ' – ' + CAST(CalendarYear AS CHAR(4))
	Month	EnglishMonthName + ' ' + CAST(CalendarYear AS CHAR(4))